FAST/GIGABIT ETHERNET MEDIA CONVERTER USER MANUAL

MODELS 506502, 506519, 506526 & 506533

ESPAÑOL



Shown: Model 506502



INT-506502/506519/506526/506533-UM-ML1-0910-01-0

Gracias por comprar el Convertidor de Medios Fast Ethernet de INTELLINET NETWORKS™, Modelo 506502, 506519 ó 506526; ó Convertidor de Medios Gigabit Ethernet, Modelo 506533.

Conecte dos convertidores de medios ethernet para una mayor distancia usando cable de fibra optica.

Media Converter 1
TX RX RJ45
Twisted Pair
ETHERNET 1
OPTICAL FIBER
ETHERNET 2
TX RX RJ45
Media Converter 2
Twisted Pair

CONEXIONES

Par Trenzado – RJ45

Conecte el puerto UTP del Convertidor de Medios al puerto RJ45 de la red LAN; Ej., un switch. Recomendamos usar cableado Cat5e o superior. Los Modelos 506502, 506519 y 506526 se pueden conectar a puertos 10 Mbps ó 100 Mbps. La función integrada de auto-negociación se asegura de que se establezca el enlace a mejor velocidad posible. El convertidor de medios Gigabit (modelo 506533) solo puede ser conectado a un puerto gigabit a 1000 Mbps.

Fibra Optica

Como se ha indicado, dos cables de fibra deben estar conectados convertidores de medios identicos. Establezca la conexion del convertidor de Medios 1 TX al convertiodor de medios 2 RX, y del convertidor de medios 1 RX al convertidor de medios 2 TX. La longuitud maxima del cable de fibra depende de las especificaciones del modelo. (Vea las especificaciones.)

ENERGIA

Conecte el adaptador de corriente en el jack de 5 V DC en el convertidor de medios, a continuacion a una toma de corriente regular (90 – 265 V, 50/60 Hz). Use solo el adaptador de energia incluido (salida de 5 V DC, por lo menos a 1 A).

LEDs (Modelos Fast Ethernet: 506502, 506519, 506526)

PWR 100M
Link/ Act
SD FDX/ COL
FP TP
TX RX UTP

PWR — El adaptador de corriente esta conectado.

100M — 100 Mbps Enlace del par trenzado esta conectado;10 Mbps enlace o link sin luz.

Link/Act (TP = RJ45; FP = Fibra) — Enlace activo cuando esta encendido; trasmite datos cuando parpadea; tinguna conexion activa cuando no se ilumina.

FDX/COL (para TP/RJ45) — Ningun conexion cuando no se ilumina; conexión full duplex cuando se ilumina, colision de datos cuando flashea; half duplex cuando no se ilumina.

SD (para FP/Fibra) — La señal de fibra optica se detecta cuando esta encendido; sin señal cuando esta apagado.



LEDs (Modelo Gigabit Ethernet: 506533)

PWR — El adaptador de corriente esta conectado.
100M — Enlace de100 Mbps en la conexion del par trenzado; enlace 10 Mbps no encendido.
TX — Transmitiendo datos esta iluminado.
RX — Recibiendo datos esta iluminado.
FP Link — Conexión establecida con fibra optica esta encendido; sin conexión no iluminado.
DUP — La conexión full duplex esta iluminado; half duplex no se ilumina.

ESPECIFICACIONES

- Medios soportados (506502, 506519):
  - UTP/STP RJ45, EIA/TIA 568 100Base-TX para Cat3 o superior
  - Fibra 100Base-FX multimodo 62.5/125 ó 50/125 µm
- Medios soportados (506526):
  - UTP/STP RJ45, EIA/TIA 568 100Base-TX para Cat3 o superior
  - Fibra 100Base-FX mono-mode 9/125 µm
- Medios soportados (506533):
  - UTP/STP RJ45 1000Base-T Cat5e o superior
  - Fibra 50/125 µm, 62.5/125 µm y 100/140 µm 1000Base-SX multi-modo
- Conectores (506502, 506519):
  - Puerto RJ45, 100Base-TX
  - Puerto de fibra 100Base-FX SC multimodo (506502)
  - Puerto de fibra ST dúplex, 100Base-FX (506519)
- Conectores (506526):
  - Puerto RJ45, 100Base-TX
  - Puerto de fibra 100Base-FX SC Multimodo
- Conectores (506533):
  - Puerto RJ45, 1000Base-T
  - Puerto de fibra SC dúplex, 1000Base-SX
- Distancias (506502, 506519):
  - 2 km (cable de fibra 62.5/125 ó 50/125 µm)
  - 100 m (cable RJ45)
- Distancias (506526):
  - 40 km (cable de fibra 9/125 µm)
  - 100 m (cable RJ45)
- Distancias (506533):
  - 220 m (cable de fibra 62.5/125 µm)
  - 550 m (cable de fibra 50/125 µm)
  - 100 m (cable RJ45)
- Longitud de onda (506502, 506519, 506526): 1310 nm
- Longitud de onda (506533): 850 nm

Alimentación

- Adaptador externo, 5 V DC a 1 Amp
- Consumo de potencia: 2.5 Watts (máximo)

Diseño

- Chasis metálico
- Dimensiones: 107 (lardo) x 70 (ancho) x 26 (alto) mm
- Peso: 500 g
- Temperatura de operación (506502, 506519, 506526): 0 – 70°C
- Temperatura de operación (506533): 0 – 60°C
- Factor de humedad: 10% a 90% RH, sin condensación
- Temperatura de almacenamiento: -45 – 80°C



WASTE ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENT

Disposal of Electric and Electronic Equipment
(applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

ENGLISH

This symbol on the product or its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste.

Instead, it should be taken to an applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences to the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. If your equipment contains easily removable batteries or accumulators, dispose of these separately according to your local requirements. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased this product. *In countries outside of the EU:* If you wish to discard this product, contact your local authorities and ask for the correct manner of disposal.

DEUTSCH

Dieses auf dem Produkt oder der Verpackung angebrachte Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. In Übereinstimmung mit der Richtlinie 2002/96/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) darf dieses Elektrogerät nicht im normalen Hausmüll oder dem Gelben Sack entsorgt werden. Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, bringen Sie es bitte zur Verkaufsstelle zurück oder zum Recycling-Sammelpunkt Ihrer Gemeinde.

ESPAÑOL

Este símbolo en el producto o su embalaje indica que el producto no debe tratarse como residuo doméstico. De conformidad con la Directiva 2002/96/CE de la UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), este producto eléctrico no puede desecha se con el resto de residuos no clasificados. Deshágase de este producto devolviéndolo al punta de venta o a un punta de recogida municipal para su reciclaje.

FRANÇAIS

Ce symbole sur le produit ou son emballage signifie que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Conformément à la Directive 2002/96/EC sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), ce produit électrique ne doit en aucun cas être mis au rebut sous forme de déchet municipal non trié. Veuillez vous débarrasser de ce produit en le renvoyant à son point de vente ou au point de ramassage local dans votre municipalité, à des fins de recyclage.

ITALIANO

Questo simbolo sui prodotto o sulla relativa confezione indica che il prodotto non va trattato come un rifiuto domestico. In ottemperanza alla Direttiva UE 2002/96/EC sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), questa prodotto elettrico non deve essere smaltito come rifiuto municipale misto. Si prega di smaltire il prodotto riportandolo al punto vendita o al punto di raccolta municipale locale per un opportuno riciclaggio.

POLSKI

Jeśli na produkcie lub jego opakowaniu umieszczono ten symbol, wówczas w czasie utylizacji nie wolno wyrzucać tego produktu wraz z odpadami komunalnymi. Zgodnie z Dyrektywą Nr 2002/96/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), niniejszego produktu elektrycznego nie wolno usuwać jako nie posortowanego odpadu komunalnego. Prosimy o usuniecie niniejszego produktu poprzez jego zwrot do punktu zakupu lub oddanie do miejscowego komunalnego punktu zbiórki odpadów przeznaczonych do recyklingu.



WARRANTY INFORMATION

ENGLISH: For warranty information, go to www.intellinet-network.com/warranty.
DEUTSCH: Garantieinformationen finden Sie unter www.intellinet-network.com/warranty.
ESPAÑOL: Si desea obtener información sobre la garantía, visite www.intellinet-network.com/warranty.
FRANÇAIS: Pour consulter les informations sur la garantie, visitez www.intellinet-network.com/warranty.
POLSKI: Informacje dotyczące gwarancji znajdują się na stronie www.intellinet-network.com/warranty.
ITALIANO: Per informazioni sulla garanzia, accedere a www.intellinet-network.com/warranty.

EN MÉXICO: Poliza de Garantia INTELLINET — Datos del importador y responsable ante el consumidor IC Intracom México, S.A. de C.V. • Av. Interceptor Poniente # 73, Col. Parque Industrial La Joya, Cuautitlan Izcalli, Estado de México, C.P. 54730, México. • Tel. (55)1500-4500

La presente garantía cubre este producto por 3 años contra cualquier defecto de fabricación en sus materiales y mano de obra, bajo las siguientes condiciones:

1. Todos los productos a que se refiere esta garantía, ampara su cambio físico, sin ningún cargo para el consumidor.
2. El comercializador no tiene talleres de servicio, debido a que los productos que se garantizan no cuentan con reparaciones, ni refacciones, ya que su garantía es de cambio físico.
3. La garantía cubre exclusivamente aquellas partes, equipos o sub-ensambles que hayan sido instaladas defábrica y no incluye en ningún caso el equipo adicional o cualesquiera que hayan sido adicionados al mismo por el usuario o distribuidor.

Para hacer efectiva esta garantía bastara con presentar el producto al distribuidor en el domicilio donde fue adquirido o en el domicilio de IC Intracom México, S.A. de C.V., junto con los accesorios contenidos en su empaque, acompañado de su póliza debidamente llenada y sellada por la casa vendedora (indispensable el sello y fecha de compra) donde lo adquirió, o bien, la factura o ticket de compra original donde se mencione claramente el modelo, numero de serie (cuando aplique) y fecha de adquisición. Esta garantia no es valida en los siguientes casos: Si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales; si el producto no ha sido operado conforme a los instructivos de uso; ó si el producto ha sido alterado o tratado de ser reparado por el consumidor ó terceras personas.

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION REGULATORY STATEMENT

FCC Class B

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of Federal Communications Commission (FCC) Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from the receiver.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

R&TTE

ENGLISH

This device complies with the requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC.

DEUTSCH

Dieses Gerät enspricht der Direktive R&TTE Direktive 1999/5/EC.

ESPAÑOL

Este dispositivo cumple con los requerimientos de la Directiva R&TTE 1999/5/EC.

FRANÇAIS

Cet appareil satisfait aux exigences de la directive R&TTE 1999/5/CE.

POLSKI

Urządzenie spełnia wymagania dyrektywy R&TTE 1999/5/EC.

ITALIANO

Questo dispositivo è conforme alla Direttiva 1999/5/EC R&TTE.





INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ offers a complete line of active and passive networking products. Ask your local computer dealer for more information or visit www.intellinet-network.com.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ bietet ein vollständiges Sortiment aktiver und passiver Netzwerkkomponenten. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder nutzen Sie die Webseite www.intellinet-network.com.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ ofrece una línea completa de productos de red activa y pasiva. Pregunte a su distribuidor para obtener mayor informacion o visite: www.intellinet-network.com.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ offre un assortiment complet de produits de réseau actifs et passifs. Pour plus d’informations veuillez contacter votre revendeur ou utiliser la page d’accueil www.intellinet-network.com.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ to kompletna linia aktywnych oraz pasywnych komponentów sieciowych. Poproś lokalnego dealera o więcej informacji lub odwiedź stronę www.intellinet-network.com.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ offre una linea completa di prodotti di rete attivi e passivi. Chiedi maggiori informazioni al tuo rivenditore di computer o visita il sito www.intellinet-network.com.




INTELLINET™
NETWORK SOLUTIONS